

มะขาม

- (1) เลขที่คำขอ : 73/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มิถุนายน 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายคณิง กองศรี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เพชรชัยเปิบ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการเพาะเมล็ดมะขามพันธุ์ศรีชมภู
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี พ.ศ. 2529 ทำการเพาะเมล็ดมะขามพันธุ์ศรีชมภู ประมาณ 30 ต้น ต่อมาปี พ.ศ. 2551 จากมะขามพันธุ์ศรีชมภู ประมาณ 30 ต้น ที่ทำการเพาะไว้ ได้เจริญเติบโต แล้วพบว่ามี 1 ต้น มีลักษณะแตกต่างจากต้นแม่ ซึ่ง เป็นพันธุ์ศรีชมภู เนื่องจากต้นที่พบนั้น ลักษณะฝักมีขนาดใหญ่ ฝักมีความโค้งเล็กน้อย และ มีรสชาติหวาน จึงได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ ดังกล่าวที่พบไว้ และต่อมาในปี พ.ศ. 2554 จึงได้เริ่มทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติม โดยการทาบกิ่งไว้ประมาณ 150 กิ่ง และได้ตั้งชื่อมะขามพันธุ์ดังกล่าวว่าพันธุ์ “เพชรชัยเปิบ”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงต้น แผ่ออก เปลือกลำต้นสีน้ำตาล

ลักษณะใบ รูปขอบขนาน ความยาวใบประมาณ 2.72 ซม. ความกว้างใบประมาณ 0.85 ซม. รูปร่างโคนใบเฉียง ปลายใบเว้าบวม ใบแก่สีเขียว จำนวนคู่ใบย่อยประมาณ 13 คู่

ลักษณะฝัก ฝักโค้งเล็กน้อย สีเปลือก (Gray Orange Group 164 D) รูปร่างโคนฝักเฉียง ปลายฝักมน ฐานของขั้วผลบวม สีของเนื้อระยะสุกแก่ (Gray Orange Group 177 A) พลาเซนตาหนา น้ำหนักฝักระยะสุกแก่ประมาณ 27.6 กรัม/ฝัก รูปทรงเมล็ดทรงสี่เหลี่ยม

